

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 3

Omarbetad: 18.08.2021

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Delphin Spa Foam Fighter**
- Artikelnummer: 4531001
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ämnets användning / tillredningen Vattenbehandling
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Tillverkare:  
Chemoform AG  
Heinrich-Otto-Strasse 28, D-73240 Wendlingen, Germany  
  
Tel.: +49 7024 4048 0, Fax: +49 7024 4048 2800  
  
Leverantör:  
Chemoform Scandinavia AB  
Box 271 04, S-102 52 Stockholm, Sverige  
  
Tel.: +46 (0)8 55 92 20 55, Fax: +46 (0)8 55 80 28 29  
  
E-post: csa@chemoform.com  
Web: www.chemoform.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Avdelning för produktsäkerhet: csa@chemoform.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen: 112 akut eller 010-456 6700 ej akut

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- Faropiktogram Utgår
- Signalord Utgår
- Faroangivelser Utgår
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
  - **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
  - **Farliga ingredienser:**
- |                                |   |           |
|--------------------------------|---|-----------|
| CAS: 67-63-0                   | 2-propanol  | 1 - 2,5%% |
| EINECS: 200-661-7              | ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |           |
| Indexnummer: 603-117-00-0      |   |           |
| Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX |   |           |
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irriterar huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 3

Omarbetad: 18.08.2021

**Handelsnamn: Delphin Spa Foam Fighter**

(Fortsättning från sida 1)

- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Blanda ut med mycket vatten.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
  - Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
  - Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
  - Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
  - **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
- 
- 67-63-0 2-propanol**  
OES Korttidsvärde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Nivågränsvärde: 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm
- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
  - **8.2 Begränsning av exponeringen**
  - **Personlig skyddsutrustning:**
    - Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
    - Andningsskydd: Erfordras ej.
    - Handskydd:
      - Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
      - Handskmateriarekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalilösning, då inga tester genomförts.
      - Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
    - Handskmateriale
      - Val av lämplig handsk är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
  - Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 3

Omarbetad: 18.08.2021

**Handelsnamn: Delphin Spa Foam Fighter**

- Ögonskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### • 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### • Allmänna uppgifter

##### • Utseende:

Form: Flytande

Färg: färglös

• Lukt: Karakteristisk

##### • Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: 0 °C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 82 °C

• Flampunkt: 13 °C

• Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

• Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

• Ångtryck vid 20 °C: 23 hPa

• Densitet vid 20 °C: 1 g/cm<sup>3</sup>

##### • Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar.

##### • Lösningsmedelhalt:

VOC (EG) 0

2,00 %

• 9.2 Annan information Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

• 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### • 10.2 Kemisk stabilitet

• Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

• 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

• 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

• 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

• 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### • 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

• Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• Primär reningseffekt:

• Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### • Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

• CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

• Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

S

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 3

Omarbetad: 18.08.2021

Handelsnamn: Delphin Spa Foam Fighter

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- Allmänna hänvisningar:
  - Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
  - Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer** -
- **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning** -
- **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.3 Faroklass för transport** -
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klass** Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp** -
- **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.
- **UN "Model Regulation":** Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 3

Omarbetad: 18.08.2021

**Handelsnamn: Delphin Spa Foam Fighter**

(Fortsättning från sida 4)

**• Tilltalspartner:** Endre Winsents**• Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

**• \* Data ändrade gentemot föregående version**

S